

Invitation

Leica BondRX Workshop

Den 4. maj 2022

Lundbeck, Ottiliavej 9, Valby

En platform til nutiden og fremtiden i laboratorierne

Cancer er en sygdom, der berører rigtig mange. For at finde den helt rigtige behandling, går man i dag mere og mere over til personificeret medicin. Dette kræver mange og meget præcise resultater fra de analyser, der udføres i laboratorierne i dag.

I forskningen inden for cancer, diabetes, CNS og andre sygdomsområder er det også vigtigt at forstå, hvilke cellekomponenter der er involverede i de forskellige sygdomsmekanismer. Cellekomponenter som enten forøges, undertrykkes eller i nogle tilfælde helt mangler ved den enkelte sygdom.

I dag anvendes farvning af proteiner i cellerne, ved IHC, som en fast bestanddel i diagnosticeringen af den enkelte sygdom. På DNA-plan er analyser som FISH og CISH også kommet med i denne diagnosticering, som visualiserer, om generne eller genforandringer er til stede.

Det nye inden for feltet er RNA-analyser, der kan vise, om generne er aktive. Dette er nu blevet klinisk godkendt og kan derfor også medtages i den diagnostiske vurdering. Det er desuden muligt at kombinere alle de ovennævnte analyser via Multiplexing, hvor mange svar kan stilles på det samme vævssnit.

Alle de ovennævnte analyser kan alle udføres på **Leica Bond**-platformen.

Anvendelse af **Leica Bond** giver høj reproducerbarhed, standardisering og god kvalitet hver gang.

Vi indbyder hermed til en spændende dag onsdag den 4. maj 2022, hvor nogle af disse analyser belyses nærmere.

Bemærk at alle oplæg holdes på engelsk.

Arrangementet afholdes på Lundbeck.

Vær opmærksom på, at ved ankomst til Lundbeck skal man registreres i Hovedportnen, Ottiliavej 9, Valby. Her vil I blive hentet og fulgt til lokalet, hvor vi skal være. Da der er begrænset antal parkeringspladser på området ved receptionen, henstilles der til, at man enten ankommer med det offentlige (Valby station) eller i god tid, så det er muligt at få anvist en parkeringsplads inde på sitet.

Agenda

Leica BondRX Workshop

Den 4. maj 2022

Lundbeck, Ottiliavej 9, Valby

- 9.00-9.20 : **Coffee and registration**
- 9.25-9.30 : **Welcome**, by Gitte Blach Skeldrup, Triolab
- 9.30-9.40 : **Practical details**, by Lise Maj Schrøder-Hansen, Lundbeck
- 9.40-10.30 : **Leica BondRX presentation**, by Jan Pijnenburg, Leica
- 10.35-11.25 : **RNAscope Technology - Fully automated Assays for Spatial Tissue Analysis: Do More in Less Time!**, by Julia Boye, ACD
- 11.30-12.15 : **Presentation of Workflow and IHC/ISH on BondRX**, by Leo Pharma
- 12.20-13.10 : **Lunch break**, lunch sponsored by Triolab
- 13.05-13.50 : **Spatial Biology Discovery- From Morphology driven discovery to single cell 1000plex**, by Dorothee Preimel, NanoStrings
- 13.50-14.30 : **Tour de Lundbeck**
- 14.30-14.45 : **Coffee break**, coffee and cake sponsored by Lundbeck
- 14.45-15.30 : **Demo of BondRX, slide microscopy**
- 15.30-15.45 : **Wrap up**

Tilmelding

Leica BondRX Workshop

Den 4. maj 2022

Lundbeck, Ottoliavej 9, Valby

Navn :

Laboratorie :

Mail :

Telefonnummer :

Venligst anfør her, om du har nogen allergier eller andre særlige behov, vi skal tage hensyn til (vegetar, veganer ...)

Disse informationer sendes til: gitte.skeldrup@triolab.dk

Tilmeldingsfrist er den 8. april 2022.